

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 11.03.2024

IFTSTA Anwendungshandbuch

Version:	2.0e
Stand MIG:	IFTSTA 2.0e
Ursprüngliches Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der IFTSTA.....	4
4	Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“	4
5	IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	4
5.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)	5
5.2	Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe	8
5.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe	11
6	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen	16
6.1	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2	17
6.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2	20
6.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels.....	24
6.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA.....	27
6.5	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	30
6.6	Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)	34
6.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)	36
6.8	Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS	38
6.9	Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage	43
6.10	Bestellung	47
7	IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen	49
7.1	Status zum Lieferschein	50
7.2	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2	54
7.3	Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2	59
7.4	Bestellung einer Konfiguration	61
7.5	Beendigung einer Konfiguration	64
7.6	Informationen zur Privilegierung nach EnFG	66
8	IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen.....	71
9	Änderungshistorie	80

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segments erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

4 Hinweis zum Kapitel „Informationen zur Privilegierung nach EnFG“

Der Zeitpunkt ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden lediglich die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser Informationen zur Verfügung gestellt.

5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000	Statusmeldung NB an NB 21001	Bedingung
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment				
SG4		Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154	21000 MaBiS / Statusmeldung vom LF an NB/ÜNB	X		
	21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB		X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe				
SG4				
SG4 RFF		Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	
Meldepunkt				
SG6		Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall				
SG6				
SG6 DTM		Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Statusmeldung	Statusmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB / ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator	21000	21001	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	610 CCYMMM	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe						
SG6						
SG6	DTM			Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM	2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	
Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen						
SG7						
				Muss [4]	Muss [4]	[4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.
SG7	STS			Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z01 Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen	X	X	
SG7	STS	4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X X	X X	
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts	X [43] V [44]	X [43] V [44]	[43] Wenn STS+Z01+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [44] Wenn STS+Z01+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7	STS	1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X X X	 X	
Abweisung der Summenzeitreihe						
SG7						
				Muss [3]	Muss [3]	[3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.
SG7	STS			Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	X	
SG7	STS	9013	Code des Prüfschritts	X [51]	X [51]	[51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.
SG7	STS	1131	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093	X X X	 X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT						
				Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment			
SG4			
SG4 EQD		Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG4 RFF 1154	21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB	X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe			
SG4			
SG4 RFF		Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	
Meldepunkt			
SG6			
SG6 LOC		Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Betrachtungszeitintervall			
SG6			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	610 CCYMM	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe			
SG6			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abweisung BIKO an NB / ÜNB 21002	Bedingung
			sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6 DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	
Abweisung der Summenzeitreihe			
SG7		Muss	
SG7 STS		Muss	
SG7 STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe	X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG7 STS 1131	E_0008 EBD Nr. E_0008	X	
	E_0023 EBD Nr. E_0023	X	
	E_0029 EBD Nr. E_0029	X	
	E_0036 EBD Nr. E_0036	X	
	E_0038 EBD Nr. E_0038	X	
	E_0073 EBD Nr. E_0073	X	
	E_0080 EBD Nr. E_0080	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z03 MaBiS Meldung(en)	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Dokumentendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Absender					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner					
SG2		Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG2					
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Einzelheiten zu Equipment					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD		Muss	Muss	Muss	
SG4 EQD 8053	Z01 Laufende Nummer	X	X	X	
SG4 EQD 8260	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Prüfidentifikator					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG4 RFF 1154	21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB	X			
	21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB		X		
	21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO			X	
Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Version der Summenzeitreihe	X	X	X	
Meldepunkt					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG6 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG6 LOC 3225	Identifikator	X [951] [504]	X [951] [504]	X [951] [504]	[504] Hinweis: Verwendung der ID des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	MaBiS-ZP [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Betrachtungszeitintervall						
SG6						
SG6	DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X	X	X	
SG6	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG6	DTM 2379	610 CCYMM	X	X	X	
Zeitpunkt der Statusvergabe						
SG6						
SG6	DTM		Muss	Muss	Muss	
SG6	DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	X	X	
SG6	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	X [931] [495]	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG6	DTM 2379	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ	X	X	X	
Abweisung der Summenzeitreihe						
SG7						
SG7	STS				Muss [5] [5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.	
SG7	STS 9015	Z02 Abweisung der Summenzeitreihe			Muss X	
SG7	STS 9013	Code des Prüfschritts			X [51] [51] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Abweisung möglich.	
SG7	STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099			X X X X X X	
Prüfstatus zur Summenzeitreihe						
SG7						
			Muss ([6] ^ [7]) v [8]		Muss [4] [4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an NB / ÜNB 21003	BIKO an BKV / NB 21004	BKV / NB an BIKO 21005	
					Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.
SG7 STS		Muss		Muss	
SG7 STS 9015	Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe	X		X	
SG7 STS 4405	Z07 Zeitreihe akzeptiert	X		X	
	Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert	X		X	
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [45] V [46]		X [45] V [46]	[45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG7 STS 1131	E_0062 EBD Nr. E_0062	X		X	
	E_0063 EBD Nr. E_0063	X		X	
	E_0064 EBD Nr. E_0064	X		X	
	E_0065 EBD Nr. E_0065	X		X	
	E_0098 EBD Nr. E_0098	X		X	
	E_0099 EBD Nr. E_0099	X		X	
Datenstatus zur Summenzeitreihe					
SG7 STS		Muss	Muss		
SG7 STS 9015	Z04 Datenstatus zur Summenzeitreihe	X	X		
SG7 STS 4405	Code des Prüfschritts	X	X		
SG7 STS 1131	E_0026 EBD Nr. E_0026	X [29]	X [16]		[16] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle BKV
	E_0042 EBD Nr. E_0042	X [29]	X [16]		
	E_0043 EBD Nr. E_0043	X [29]	X [16]		
	E_0053 EBD Nr. E_0053	X [29]	X [26]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	E_0054 EBD Nr. E_0054	X [29]	X [26]		
	E_0055 EBD Nr. E_0055	X [29]	X [26]		[29] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ÜNB
	E_0056 EBD Nr. E_0056	X [26]	X [16]		
	E_0057 EBD Nr. E_0057	X [26]	X [16]		
	E_0058 EBD Nr. E_0058	X [26]	X [16]		
	E_0059 EBD Nr. E_0059	X [29]	X [26]		
	E_0060 EBD Nr. E_0060	X [29]	X [26]		
	E_0061 EBD Nr. E_0061	X [29]	X [26]		
	E_0066 EBD Nr. E_0066		X [26]		
	E_0067 EBD Nr. E_0067		X [26]		
	E_0075 EBD Nr. E_0075	X [26]	X [16]		
	E_0076 EBD Nr. E_0076	X [26]	X [16]		
	E_0077 EBD Nr. E_0077	X [26]	X [16]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB / ÜNB	BIKO an BKV / NB	BKV / NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	21003	21004	21005	
	E_0082 EBD Nr. E_0082	X [26]	X [16]		
	E_0083 EBD Nr. E_0083	X [26]	X [16]		
	E_0084 EBD Nr. E_0084	X [26]	X [16]		
Abweisung Statusmeldung/-änderung SG7			Soll ([10] v [17]) ^ [510]		[10] Wenn Meldung des BKV/NB/ÜNB nach Frist eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben.
SG7 STS			Muss		
SG7 STS 9015	Z13 Abweisung Statusmeldung/- änderung		X		
SG7 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		
SG7 STS 1131	E_0019 EBD Nr. E_0019		X		
	E_0021 EBD Nr. E_0021		X		
	E_0025 EBD Nr. E_0025		X		
	E_0030 EBD Nr. E_0030		X		
	E_0074 EBD Nr. E_0074		X		
	E_0081 EBD Nr. E_0081		X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

6.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	209 Lieferung, geplant	X	
SG15 STS 9013	Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik	X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21007 WiM / Statusmeldung (Planungszeitpunkt) vom NB an MSBA	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG15			
SG15 RFF		Muss [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG15 RFF 1154	Vorgangsnummer	X [531]	[531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA / LF 21007	Bedingung
			beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann.
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] \wedge [496] \wedge [520]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem der Wechsel erfolgt, falls er zustande kommt
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation SG17		Muss	
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschr eibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Dokumentendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum /-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtempfä nger	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
& Consult GmbH							
MP-ID Absender							
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
							[951] Format: Zählpunktbezeich- nung
MSB-Wechselstatus							
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X		X		X	
	Z14 erfolgreich		X		X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts			X			
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitun- g					X	
SG15 STS 1131	G_005 Codeliste Gas Nr. 5 G_0055			X [493]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057			X [492]			[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Prüfidentifikator							
SG15							
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21009 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB	X					
	21010 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB		X				
	21011 WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN			X			
	21012 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN				X		
	21013 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom NB an MSBN					X	
Referenz Nachrichtennummer							
SG15							
SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer			X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an NB	gMSB / MSBN an NB MSBN an MSBA	NB an MSBN / MSBA	NB an MSBN	NB an MSBN / MSBA	
	Prüfidentifikator	21009	21010	21011	21012	21013	
	einer vorangegangenen Nachricht						
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Referenz Vorgangsnummer SG15 SG15 RFF				Muss	Muss		
SG15 RFF 1153	ADY Mitteilungsnummer			X	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation			X	X		
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne SG15 SG15 DTM			Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit		X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X ([UB3] [26] \wedge ([521] \vee [522])) \vee ([931] [117])		X [UB3] \wedge [521]		[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYMMDDHHM MZZZ		X		X		
Nachrichten- Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	X	

6.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentnummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) 21015	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG15 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17		Muss	
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	
SG17 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA (nur Gas) 21015	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Statusmeldung NB an MSBA 21018	Bedingung
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MSB-Wechselstatus			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z10 MSB-Wechsel nach MsbG	X	
SG15 STS 4405	Z14 erfolgreich	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] ^ [522]	[522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG17			
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG17 NAD 3039	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Statusmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSBA	
	Prüfidentifikator	21018	
SG17 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	/ MSB
Nachrichten-Kopfsegment:						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X[28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	/ MSB
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	X	X [28]	X	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X X	X	X X	
Ansprechpartner						
SG2		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt						
SG14		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Status des Umbaus der Messlokation						
SG15		Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Status- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	21024	21025	21026	21027	/ MSB
SG15 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z15 Messstellenumbau	X	X	X	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert		X		X	
	Z14 erfolgreich	X		X		
SG15 STS 9013	Z74 kein Zugang		X		X	
	Z75 Kommunikationsstö- rung		X		X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG15						
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG15 RFF 1154	21024 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an LF	X				
	21025 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an LF		X			
	21026 WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSB an NB			X		
	21027 WiM / Statusmeldung (gescheitert) vom MSB an NB / MSB				X	
<hr/>						
Datum/Uhrzeit/ Zeitspanne						
SG15						
SG15 DTM		Muss		Muss		
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatu m/-zeit	X		X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X		X		
<hr/>						
Nachrichten- Endeselement						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

6.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätstatus MSB an MSB 21036	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Gerätestatus MSB an MSB 21036	Bedingung
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Gerätestatus			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z26 Gerätestatus	X	
SG15 STS 4405	Z35 ausgebaut	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21036 WiM / Gerätestatus	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentnummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [28]	[28] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG1 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG2 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
SG2			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) 21028	Bedingung
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Turnusauslesungsstatus			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z12 Ab-/Auslesung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0077	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21028 WiM / Informationsmeldung vom MSB an NB	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2] ^ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS		
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB		
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031		
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g		X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)		X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer		X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG1			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X	X X	
MP-ID Absender						
SG1			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID		X [27]	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands- / Bedingung Eigenausbau iMS	
			Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB	
			Prüfidentifikator	21029	21030	21031	
SG1	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG2				Kann	Kann	Kann	
SG2	CTA			Muss	Muss	Muss	
SG2	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG2	CTA	3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung:							
SG2							
SG2	COM			Muss	Muss	Muss	
SG2	COM	3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	X	
SG2	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten							
SG14				Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI			Muss	Muss	Muss	
SG14	CNI	1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt							
SG14							
SG14	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG14	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG14	LOC	3225	Identifikator	X [951] [505]	X [951] [505]	X [951] [505]	[505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Ersteinbau iMS Planungsstatus							
SG15				Muss [19]	Muss	Muss	[19] Wenn SG15 STS+Z24 nicht vorhanden.
SG15	STS			Muss	Muss	Muss	
SG15	STS	9015	Z19 Ersteinbau iMS	X	X	X	
SG15	STS	4405	Z17 geplant	X		X [503]	[503] Hinweis: Auf Selbsteinbau eines iMS oder einer mME wird verzichtet
			Z30 zugestimmt				
			Z31 widersprochen				X
SG15	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [48]	X [47]	[47] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestandss. / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
				[48] Es sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich.
SG15 STS 1131	E_0233 EBD Nr. E_0233		X	X
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	Muss
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
	21030 WiM / Zustimmung		X	
	iMS-Ersteinbau			
	21031 WiM / Bestandsschutz / Eigenausbau iMS			X
Referenz auf die Marktlokation				
SG15				
SG15 RFF		Muss [20]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf den Preisschlüsselstamm				
SG15				
SG15 RFF		Muss [20] \wedge [144]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF 1153	Z17 Preisschlüsselstamm	X		
SG15 RFF 1154	Code des Preisschlüsselstamms	X		
Referenz auf die Artikel-ID				
SG15				
SG15 RFF		Muss [20] \wedge [145]		[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [145] Wenn RFF+Z17 in dieser SG15 nicht vorhanden
SG15 RFF 1153	Z45 Referenz auf die Artikel- ID	X		
SG15 RFF 1154	Artikel-ID	X		
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG15				
SG15 DTM		Muss	Muss	
SG15 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	IMS- Ersteinbau- zust.	Bestands- / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [496]	X [496]	[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Ersteinbau mME Planungsstatus SG15		Muss [18] ^ [20]		[18] Wenn SG15 STS+Z19 nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
SG15 STS		Muss		
SG15 STS 9015	Z24 Ersteinbau mME	X		
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X		
Prüfidentifikator SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21029 WiM / Vorabinformation	X		
Referenz auf die Marktlokation SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG15 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950] [506]		[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Beginn des Zeitintervalls SG15				
SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ^ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ende des Zeitintervalls SG15				
SG15 DTM		Muss		
SG15 DTM 2005	472 Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r	X		
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ^ [496]		[496] Der Zeitpunkt muss > dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Nachrichten-Endesegment				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Vorabinfor- mation	iMS- Ersteinbau- zust.	Bestands- / Bedingung Eigenausbau iMS
	Kommunikation von	gMSB an MSB / LF / NB	MSB an gMSB	MSB an gMSB
	Prüfidentifikator	21029	21030	21031
UNT		Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss	Muss	
SG14 CNI		Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt				
SG14		Muss	Muss	
SG14 LOC		Muss	Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	X ([950] [506]) ∨ [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation ([951][505]) ∨ [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation ([960][532]) ∨ [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation ([961][533]) Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource	[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID
Status zum Angebot oder Anfrage				
SG15		Muss	Muss	
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z20 Status des referenzierten Dokuments	X	X	
SG15 STS 4405	Z32 abgelehnt	X	X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
SG15 STS 1131	E_0205 EBD Nr. E_0205	X		[20] Wenn MP-ID in SG1
	E_0207 EBD Nr. E_0207		X [20]	NAD+MR in der Rolle LF
	E_0208 EBD Nr. E_0208	X		[26] Wenn MP-ID in SG1
	E_0252 EBD Nr. E_0252		X [76]	NAD+MR in der Rolle NB
	E_0524 EBD Nr. E_0524		X [26]	[76] Wenn MP-ID in SG1
	E_0531 EBD Nr. E_0531		X [20]	NAD+MR in der Rolle ESA
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21032 WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB)	X		
	21033 WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB)		X	
Referenziertes Angebot / Anfrage				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	AAG Angebotsnummer AAV Nummer der Anfrage	X		
SG15 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	X [501]	X [502]	[501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 [502] Hinweis: Aus REQOTE BGM DE1004
Frühester Zeitpunkt				
SG15				
SG15 DTM			Muss [30]	[30] Wenn in dieser SG15 STS+Z20+Z32+A07:E_0207 vorhanden.
SG15 DTM 2005	469 Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r		X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25				
SG25 GID			Muss [129] ∇ [130]	[129] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in dieser SG14 vorhanden [130] Wenn STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 1496	Sendungsposition		X	
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX			Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf das Angebot	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	MSB an ESA / LF / NB	
	Prüfidentifikator	21032	21033	
allgemeine Hinweise)				
SG25 FTX 4440	Freier Text			X
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

6.10 Bestellung

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z09 WiM Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung (WiM) MSB an ESA 21042	Bedingung
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

7.1 Status zum Lieferschein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status des Lieferscheins			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z25 Status des Lieferscheins	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [49] v [50]	[49] Wenn STS+Z25+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [50] Wenn STS+Z25+Z31 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0456 EBD Nr. E_0456	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein	X	
Lieferschein			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG15 RFF 1154	Referenznummer	X [512]	[512] Hinweis: Aus MSCONS BGM DE1004
Ansicht des Senders			
SG16			
		Muss [23]	[23] Wenn SG15 STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 vorhanden.
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Z01 Ansicht des Senders	X	
Beginn Messperiode			
SG16			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeld. a. Liefers. LF an NB 21035	Bedingung
SG16 DTM		Muss [31]	[31] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWH/K3 vorhanden.
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] \wedge [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode			
SG16			
SG16 DTM		Muss [33]	[33] Wenn in dieser SG16 DTM+163 vorhanden.
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] \wedge [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG16 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Leistungsperiode			
SG16			
SG16 DTM		Muss [32]	[32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.
SG16 DTM 2005	306 Leistungsperiode	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	610 CCYMM	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY		Muss	
SG16 QTY 6063	Z20 Tarifstufe 0	X	
	Z21 Tarifstufe 1	X	
	Z22 Tarifstufe 2	X	
	Z23 Tarifstufe 3	X	
	Z24 Tarifstufe 4	X	
	Z25 Tarifstufe 5	X	
	Z26 Tarifstufe 6	X	
	Z27 Tarifstufe 7	X	
	Z28 Tarifstufe 8	X	
	Z29 Tarifstufe 9	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X [902] [906] \wedge [530]	[530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferschein für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen
SG16 QTY 6411	KWH kilowatt hour	X	
	KWT kilowatt	X	
	K3 kilovolt ampere reactive hour	X	
	K5 kilovolt ampere (reactive)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rückmeld. a. Liefers.	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21035	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrungen) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Auftragstatus Sperrern			
SG15			
Muss [78]			
[78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden			
SG15 STS			
Muss			
SG15 STS 9015	Z37 Auftragsstatus Sperrern	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt	X ([91] ∨ [133]) ∧ [20] X [91] ∨ [133] X [92] ∨ [134]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ([93] ∨ [94] ∨ [107])	[93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0472 EBD Nr. E_0472 E_0501 EBD Nr. E_0501	X X [20]	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
	E_1002 EBD Nr. E_1002	X [20]	
	E_1003 EBD Nr. E_1003	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	Z1039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperrern)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss [77]	[77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss \leq dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25		Muss ([83] \vee [85] \vee [131] \vee [132])	[83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/A05/A06:E_0472 in dieser SG14 vorhanden [85] Wenn STS+Z37+Z32+A01:E_0501 in dieser SG14 vorhanden [131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/A05/A06:E_1003 in dieser SG14 vorhanden [132] Wenn STS+Z37+Z32+A01:E_1002 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID		Muss	
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Auftragstatus Entsperrern			
SG15		Muss [79]	[79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z38 Auftragsstatus Entsperrern	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X [95] \vee [137] X [95] \vee [137] \vee [96] \vee [138]	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499 [96] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487 [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [138] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X ((([97] \vee [98]) \wedge ([95] \vee [137]))) \vee [99] \vee [139])	[95] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0499

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Auftragsstatus (Sperrern) NB an LF / MSB / ÜNB 21039	Bedingung
			[97] Wenn STS+Z38+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [98] Wenn STS+Z38+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [99] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich. [137] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1005 [139] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich.
SG15 STS 1131	E_0487 EBD Nr. E_0487 E_0499 EBD Nr. E_0499 E_1005 EBD Nr. E_1005 E_1020 EBD Nr. E_1020	X X X X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21039 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Auftragsstatus (Sperrern)	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss [80]	[80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
SG25 GID		Muss [84] √ [136]	[84] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_0499 in dieser SG14 vorhanden [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02: E_1005 in dieser SG14 vorhanden
SG25 GID 1496	Sendungsposition	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Auftragsstatus (Sperrn)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / MSB / ÜNB 21039	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Info Entsperrauftrag NB an MSB 21040	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	Z33 GPKE Meldung(en)		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Dokumentendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
MP-ID Empfänger			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
MP-ID Absender			
SG1			Muss
SG1 NAD			Muss
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG1 NAD 3039	MP-ID		X
SG1 NAD 3055	9 GS1		X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
SG2			Kann
SG2 CTA			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Info Entsperrauftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 21040	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Information über Entsperrauftrag			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z39 Information über Entsperrauftrag	X	
SG15 STS 4405	Z17 geplant	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21040 GPKE, Awh Sperrp. Gas / Information über Entsperrauftrag	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	293 Fertigstellungsdatum/-zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG15 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.4 Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z73 Bestellung einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF / MSB / NB NB an LF	
	Prüfidentifikator	21043	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	Z13 gescheitert	X $([120] \vee [121]) \wedge [117]$	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	Z14 erfolgreich	X $([120] \vee [121]) \wedge [117]$	
	Z32 abgelehnt	X $([118] \wedge [140]) \vee [119] \vee ([120] \wedge [114] \wedge [26]) \vee ([120] \wedge [115] \wedge [20]) \vee [142] \vee ([121] \wedge [20])$	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
	Z43 bestätigt	X $[119] \vee ([120] \wedge [114] \wedge [26]) \vee ([120] \wedge [115] \wedge [20]) \vee [142] \vee ([121] \wedge [20])$	[118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535
	Z44 bereits eingerichtet / umgesetzt	X $[118] \wedge [141]$	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG15 STS 1131	E_0526 EBD Nr. E_0526	X $[115] \wedge [20]$	[20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF
	E_0528 EBD Nr. E_0528	X $[114] \wedge [117]$	
	E_0529 EBD Nr. E_0529	X $([114] \wedge ([26] \vee [117])) \vee ([115] \wedge [20])$	[26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB
	E_0535 EBD Nr. E_0535	X $[114] \wedge [117]$	[114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB
	E_0536 EBD Nr. E_0536	X $([114] \wedge ([20] \vee [117]))$	[115] Wenn MP-ID in SG1

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsantwort / - mitteilung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF / MSB / NB NB an LF 21043	NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15	RFF		Muss
SG15	RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG15	RFF 1154	21043 GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung	X
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15	RFF		Muss
SG15	RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X
SG15	RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519] [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt			
SG15			
SG15	DTM		Muss
SG15	DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X
SG15	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
SG15	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Sendungspositionseinheiten			
SG25			
SG25	GID		Muss [135] [135] Wenn in dieser SG15 in STS+Z21 DE9013 = A99
SG25	GID 1496	Sendungsposition	X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25	FTX		Muss
SG25	FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X
SG25	FTX 4440	Freier Text	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

7.5 Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF 21044	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z72 Beendigung einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellungsbeendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF 21044	
Kommunikationsverbindung			
SG2			
SG2 COM		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14		Muss	
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Bestellung			
SG15		Muss	
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z21 Bestellung	X	
SG15 STS 4405	105 beendet	X	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21044 GPKE / Bestellungsbeendigung	X	
Referenz auf die Bestellung			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	AGI Beantragungsnummer	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [519]	[519] Hinweis: Aus ORDERS BGM DE1004
Statusveränderungszeitpunkt			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	334 Statusveränderung, Datum/Zeit	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG15 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z86 EnFG Informationen	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Dokumentendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID Empfänger			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Absender			
SG1		Muss	
SG1 NAD		Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG2		Kann	
SG2 CTA		Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	EnFG Informationen LF an NB 21045	Bedingung
SG2			
SG2 COM 3148		Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	
Sendungsdaten			
SG14			
SG14 CNI		Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Meldepunkt			
SG14			
SG14 LOC		Muss	
SG14 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG14 LOC 3225	Identifikator	X [950] [506]	[506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Grund der Privilegierung nach EnFG			
SG15			
SG15 STS		Muss	
SG15 STS 9015	Z41 Grund der Privilegierung nach EnFG	X	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X	
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X	
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene	X [143]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
	ZU7 Wärmepumpen § 23 EnFG	X [143]	
	Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in	X [143]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
	stromkostenintensiven Unternehmen		
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
SG15 STS 9013	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [143]	[143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht ausreichen
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [143]	
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [143]	
	ZU8 §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [143]	
	ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [143]	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [143]	
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X [143]	
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [143]	
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [143]	
Prüfidentifikator			
SG15			
SG15 RFF		Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG15 RFF 1154	21045 GPKE / Privilegierungsinformation nach EnFG	X	
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
SG15			
SG15 DTM		Muss	
SG15 DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X	
SG15 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG15 DTM 2379	602 CCYY	X	
Privilegierte Energiemenge			
SG16		Muss	
SG16 EFI		Muss	
SG16 EFI 7008	Z02 Privilegierte Energiemenge	X	
Beginn des Zeitraums			
SG16			
SG16 DTM		Muss	
SG16 DTM 2005	163 Verarbeitung,	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	EnFG Informationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 21045	
	Beginndatum/-zeit		
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende des Zeitraums			
SG16			
SG16 DTM		Muss	
SG16 DTM 2005	164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit	X	
SG16 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG16 DTM 2379	303 CCYMMDDHHMMZZZ	X	
Menge			
SG16			
SG16 QTY		Muss	
SG16 QTY 6063	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG16 QTY 6060	Menge	X	
SG16 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Name und Anschrift			
SG17			
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD		Muss	
SG17 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	
SG17 NAD 3036	Name	X	
SG17 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Sendungspositionseinzelheiten			
SG25			
SG25 GID		Soll [1]	[1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist.
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text			
SG25			
SG25 FTX		Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	IFTSTA Multimodaler Statusbericht	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z49 Redispatch Meldung(en)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Dokumentendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Absender				
SG1		Muss	Muss	
SG1 NAD		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X [27]	X [27]	[27] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
Ansprechpartner				
SG2		Kann	Kann	
SG2 CTA		Muss	Muss	
SG2 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG2 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG2				
SG2 COM		Muss	Muss	
SG2 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG2 COM 3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungsdaten				
SG14		Muss [525]	Muss [525]	[525] Hinweis: Je SG14 sind nur Statusinformationen zu einer MSCONS enthalten
SG14 CNI		Muss	Muss	
SG14 CNI 1490	Vorgangsnummer	X [911]	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Status der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [57] ^ [58] Soll [60]	Muss [58] ^ [59]	[57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z27 Status der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt	X	X	
	Z32 abgelehnt	X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [62] V [63]	X	[62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0900 EBD Nr. E_0900 E_0902 EBD Nr. E_0902	X	X	
Prüfidentifikator				
SG15		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben				
SG15		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung				
SG18		Muss		
SG18 COM		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]		
	TE Telefon	X [1P0..1]		
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]		
	AL Handy	X [1P0..1]		
Sendungspositionseinzelhei- ten				
SG25		Muss [52]		[52] Wenn STS+Z27+Z32

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				vorhanden
SG25 GID		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Fahrplananteils				
SG15		Muss [56] ^ [58] Soll [61]		[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss		
SG15 STS 9015	Z28 Status des Fahrplananteils	X		
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X		
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [64] V [65]		[64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0902 EBD Nr. E_0902	X		
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung	X		
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss		
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]		[523] Hinweis: Wert aus BGM

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Gegenvorschlag				
SG15				
SG15 RFF		Soll [72]		[72] Wenn Gegenvorschlag erstellt werden kann
SG15 RFF 1153	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments	X		
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [524]		[524] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, die den Gegenvorschlag enthält
Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung				
SG17		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss		
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X		
Ansprechpartner				
SG18		Muss		
SG18 CTA		Muss		
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X		
SG18 CTA 3412	Kontakt	X		
Kommunikationsverbindung:				
SG18				
SG18 COM		Muss		
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X		
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P1..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [53]		[53] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden
SG25 GID		Muss		
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]		[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				
SG25 FTX		Muss		
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG25 FTX 4440	Freier Text	X		
Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit				
SG15		Muss [56] ^ [57]	Muss [56] ^ [59] Soll [70]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
				ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag des Fahrplananteils auch der Gegenvorschlag der Ausfallarbeit zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS		Muss	Muss	
SG15 STS 9015	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	X	X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt	X X	X X	
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [66] V [67]	X [66] V [67]	[66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903	X	X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG15 RFF 1154	21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung	X	X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF		Muss	Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [523]	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17				
		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG17 NAD		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner	X	X	
Ansprechpartner				
SG18		Muss	Muss	
SG18 CTA		Muss	Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG18 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung:				
SG18		Muss	Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse	X	X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25		Muss [54]	Muss [54]	[54] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden
SG25 GID		Muss	Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25		Muss	Muss	
SG25 FTX		Muss	Muss	
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG25 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils				
SG15			Muss [56] \wedge [58] Soll [71]	[56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist
SG15 STS			Muss	
SG15 STS 9015	Z30 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils		X	
SG15 STS 4405	Z30 zugestimmt		X	
	Z32 abgelehnt		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG15 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [68] V [69]	[68] Wenn STS+Z30+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [69] Wenn STS+Z30+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.
SG15 STS 1131	E_0903 EBD Nr. E_0903		X	
Prüfidentifikator				
SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	
SG15 RFF 1154	21038 RD / BTR-Bewertung		X	
Referenzangaben				
SG15				
SG15 RFF			Muss	
SG15 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG15 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS, auf die sich die Statusangabe bezieht
Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt				
SG17				
SG17 NAD			Muss	
SG17 NAD 3035	PK Ansprechpartner		X	
Ansprechpartner				
SG18				
SG18 CTA			Muss	
SG18 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	
SG18 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
SG18				
SG18 COM			Muss	
SG18 COM 3148	Nummer / E-Mail Adresse		X	
SG18 COM 3155	EM Elektronische Post		X [1P1..1]	
	TE Telefon		X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon		X [1P0..1]	
	AL Handy		X [1P0..1]	
Sendungspositionseinzelheiten				
SG25				
SG25 GID			Muss	
SG25 GID 1496	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Freier Text				
SG25				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ansicht NB NB an BTR 21037	Ansicht BTR BTR an NB 21038	Bedingung
SG25 FTX				Muss
SG25 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X
SG25 FTX 4440	Freier Text			X
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

9 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24585	Kapitel "IFTSTA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen", jetzt: "IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen"	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.	Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" vorhanden.	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlokationen nach EnFG benötigt.	Anpassung (29.09.2023)
24473	Kapitel 6.4 Bestellung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21043 Bestellungsantwort / -mitteilung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID ...	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID ...	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (20.07.2023)
24474	Kapitel 6.5 Beendigung einer Konfiguration SG1 MP-ID Absender NAD+MS MP-ID Absender Anwendungsfall 21044 Bestellungsbeendigung	SG1 Muss NAD Muss DE3039 MP-ID ...	SG1 Muss NAD Muss DE3035 MS DE3039 MP-ID ...	Im genannten Segment war das DE3035 mit dem Qualifier "MS" im Anwendungsfall nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde behoben.	Fehler (20.07.2023)
25098	SG14 CNI-LOC-SG15 LOC Meldepunkt, Anwendungsfall, dem der PID 21033 zugeordnet ist	DE3225: X ([950] [506]) v ([951] [76] ^ [505]) [76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle ESA [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der	DE3225: X ([950] [506]) v ([951][505]) v ([960][532]) v ([961][533]) [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	Es muss die Lokation genannt werden können, für die ein Angebot angefordert wurde. Dies sind: Markt-, Mess- und Netzllokation, so wie das Objekt Steuerbare Ressource.	Fehler (12.12.2023)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	[532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID		
25113	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus SG15 RFF Referenz auf den Preisschlüsselstamm Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	RFF Muss [20] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF	RFF Muss [20] \wedge [144] [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht vorhanden	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	Fehler (11.03.2024)
25114	SG14 CNI-LOC-SG15 SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus Anwendungsfall "Vorabinforinformati on", dem der PID 21029 zugeordnet ist	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht vorhanden.	SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden.	Da seit dem 01.01.2024 die Preise des Messstellenbetriebs nicht mehr mittels Artikelnummern und Preisschlüsselstämmen identifiziert werden, sondern mittels Artikel-ID und der LF weiterhin über die ihn zu erwartenden Messstellenbetriebskosten zu informieren ist, muss dieser Informationsaustausch unter Nutzung von Artikel-ID ermöglicht werden.	Fehler (11.03.2024)
24621	SG14 CNI-LOC-SG15	DE6060 X [902] [906] \wedge [530]	X [902] [906] \wedge [530]	Der String "DE6060" hat an	Fehler (29.09.2023)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG15 Status des Lieferscheins SG16 Ansicht des Senders QTY Menge DE6060 Anwendungsfall, dem der PID 21035 zugeordnet ist			dieser Stelle nichts zu suchen.	